

ÉCOUTER

INNOVER

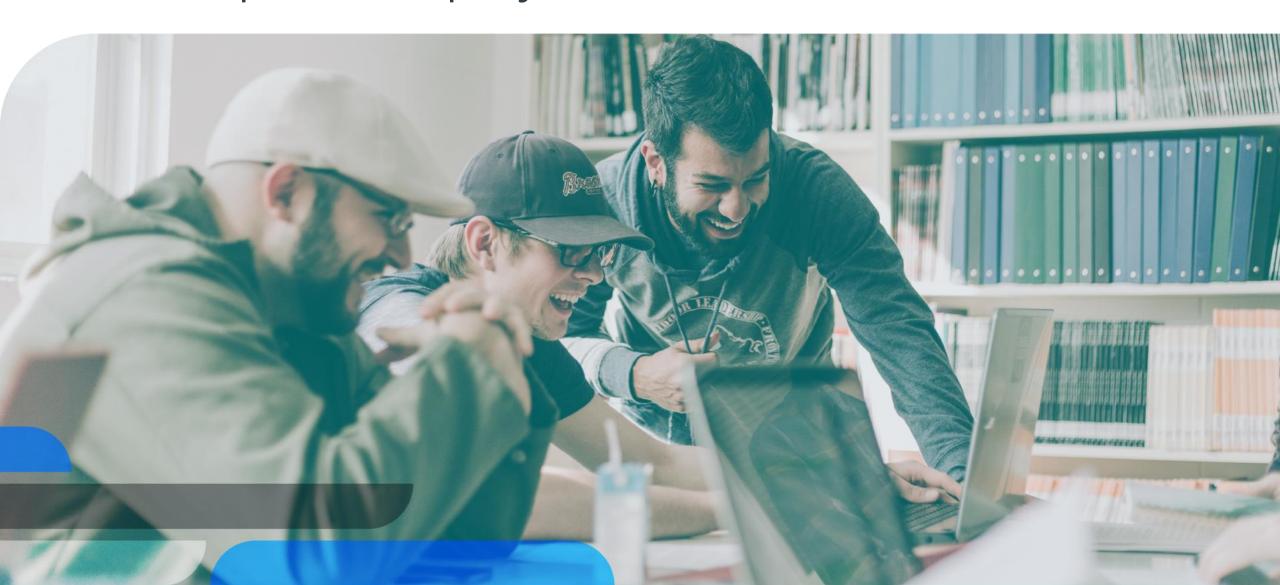
FACILITER



/ Plan de la présentation

- Description du projet de fin d'études
- Description des livrables
- Description des spécifications et requis techniques
- Base de données relationnelle (voir document envoyé par courriel)
- Échéancier
- Prochaines étapes

Description du projet de fin d'études

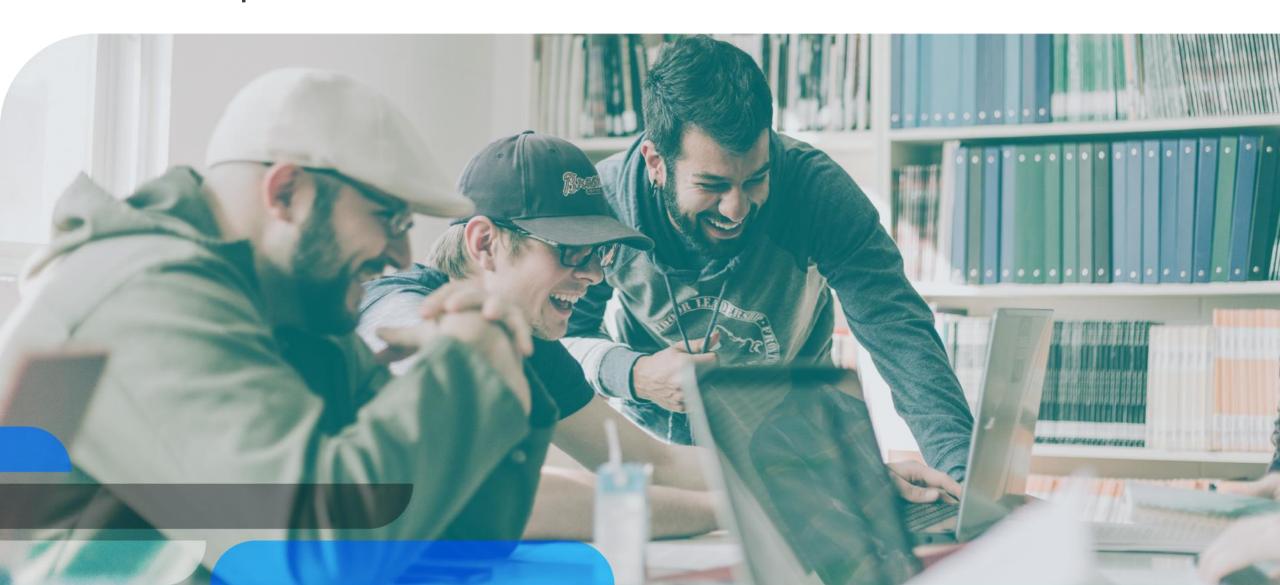


Description du projet de fin d'études

Description

Dans le cadre du projet de fin d'études, vous êtes mandatés de concevoir un système aidant les coordonnateurs de stage à gérer le processus d'affichage et d'attribution des stages. Ce présent mandat est divisé en 3 phases distinctes. Le livrable 1 est obligatoire pour la durée du projet de fin d'études. Une fois cette phase terminée et approuvée par Skytech, les livrables 2 et 3 pourront débuter.

Description des livrables



Livrable 1 – Création des milieux de stage et des stages à des fins de jumelage

Livrable

Interfaces de création de milieux de stage et de stages. Une interface permettant l'assignation entre le stage, l'étudiant et le superviseur doit également être incluse dans cette section – *pour les coordonnateurs (obligatoire)*

Fonctionnalités minimales obligatoires

- Entrer et modifier les données concernant le milieu de stage
- Changer le statut d'un milieu de stage (actif vs inactif)
- Entrer, modifier et dupliquer les données concernant un stage
- Changer le statut d'un stage (actif vs inactif)
- Être capable de raffiner tous résultats à l'aide de filtres
- Assigner un étudiant à un stage pour une période donnée
- Jumeler un superviseur avec un étudiant stagiaire
- Générer, consulter et imprimer un rapport de stages spécifiques
- Être capable de configurer des listes de restrictions s'appliquant à des milieux de stage et à des stages

Livrable 2 – Affichage et sélection de stages

Livrable

Interfaces de visualisation et de sélection de stages – pour les étudiants (facultatif)

Fonctionnalités minimales obligatoires

- Visualiser les stages disponibles pour l'étudiant (en respectant les restrictions applicables)
- Être capable de raffiner tous résultats à l'aide de filtres
- Accéder aux détails d'un stage
- Noter les stages selon les préférences de l'étudiant (sur 3)
- Soumettre au coordonnateur les préférences de l'étudiant

Livrable 3 - Approbation des choix tentatifs de stages

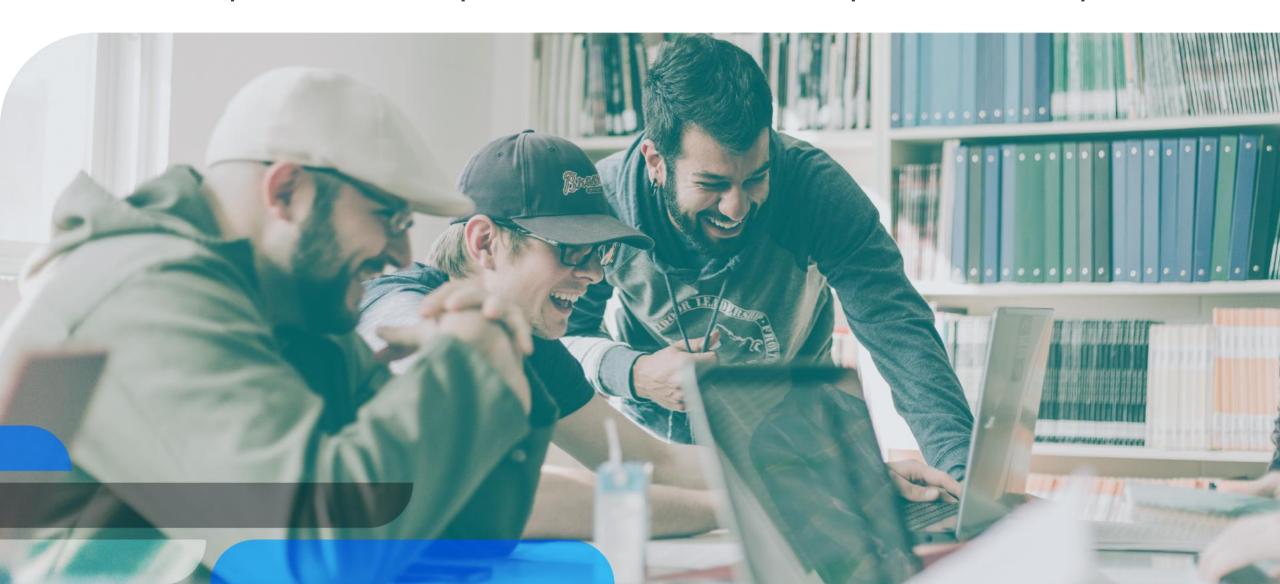
Livrable

Interfaces d'approbation des choix tentatifs de milieux de stages faits par les étudiants – pour les coordonnateurs (facultatif)

Fonctionnalités minimales obligatoires

- Voir tous les choix des étudiants pour des stages spécifiques
- Voir les détails de l'étudiant
- Approuver ou refuser un choix de stage
- Attribuer un stage à un étudiant respectant ou non ses choix

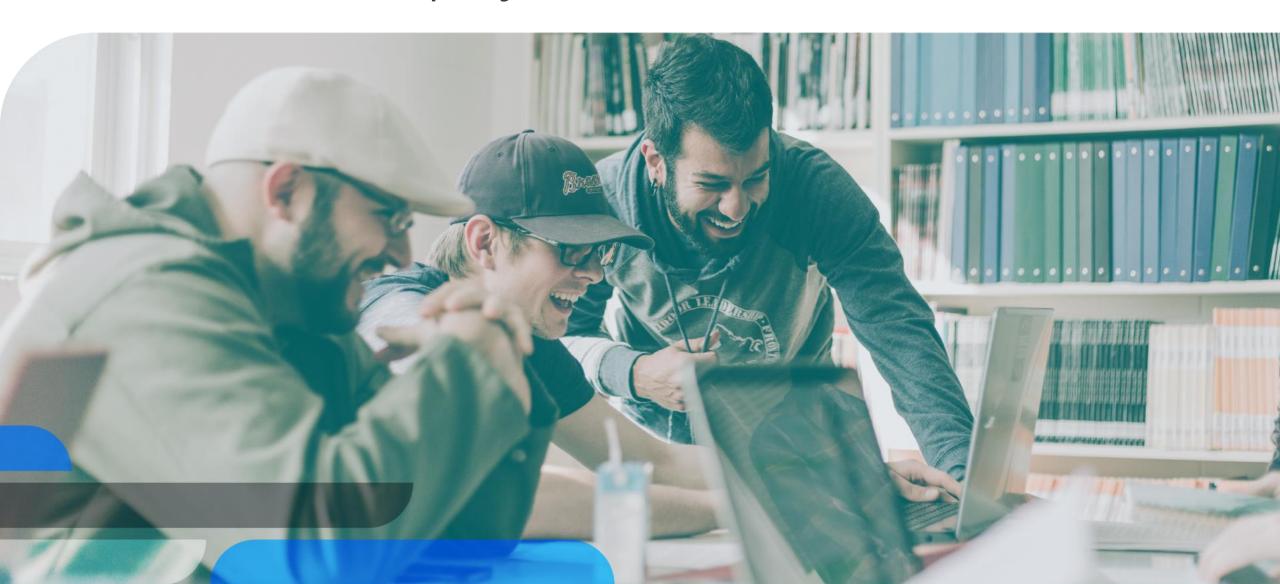
Description des spécifications et requis techniques



Description des spécifications et requis techniques

Composantes	Spécifications
Base de données	SQL Server (Transact-SQL) - Microsoft
Implémentation du DAL	Appels de procédures stockées (et non un ORM)
Back end	Application web – ASP.NET MVC 5 C# Utilisation de fichiers de ressources pour supporter plusieurs langues
Front end	Razor JQuery Pour le UI : Librairie Materialize https://materializecss.com/ Adaptatif
Accessibilité	WCAG niveau AA (il existe plusieurs outils/extensions sur le web pour effectuer ces vérifications)

Échéancier du projet

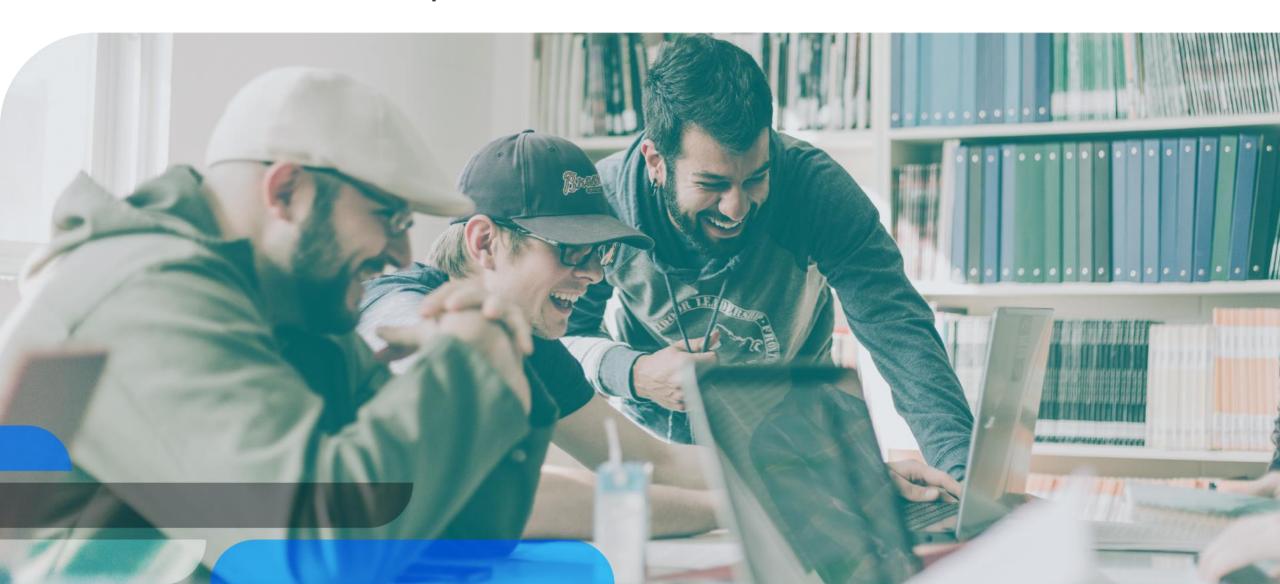


Échéancier du projet

- Élaborer un échéancier détaillé du travail à effectuer et de la charge de travail attribuée à chaque ressource du projet à remettre le 11 mars 2020
- Mettre en place un environnement de développement le 12 mars 2020
- Remettre un sketch des différents écrans pour le livrable 1 présentation à Skytech 16 mars 2020
- Développement des sketchs approuvés première présentation à Skytech 30 mars 2020 (fin sprint 1)
- Corrections phase 1 14 avril (fin du sprint 2)
- Corrections phase 1 ou début phase 2 et 3 présentation à Skytech 27 avril (fin du sprint 3)
- Corrections phase 1 ou début phase 2 et 3 présentation à Skytech 11 mai (fin du sprint 4)
- Corrections phase 1 ou début phase 2 et 3 présentation à Skytech 18 mai (finale)

Fin du projet 21 mai 2020

Prochaines étapes



/ Prochaines étapes

- Planifier les rencontres de suivi hebdomadaire (2 fois/semaine)
 - Alexandre va envoyer à Mélanie les courriels et les disponibilités des membres de l'équipe pour les stand up
- Discuter des opportunités d'après projet
- Mélanie :
 - Envoyer lien pour Razor
 - Planifier les stand up